Inde	ex of Claims

Δ	nn	lica	atio	'n	Nο
,,	יאא		40.0	•••	

10/606,739 Examiner

John J. Vrablik

Applicant(s)

CHANG ET AL.

Art Unit

3748

7	Rejected Allowed
,	Painatad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E     S     S     E     E     S     E     S     E     S     E     S     E     S     D     C	Claim	Т				Date	<del></del>				Cla	aim				Dat	e				Е	Cla	aim				D	ate		_	
E     B     B       C     D       C     D       C     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       S     D       D     D       S     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D       D     D     D       D     D     D       D     D	al Jal		0								-64	Jai											nai								
State   Stat	Fina		60								Fig	Origir										Ë	Origi								
2   V   52   103   103   103   104   105				-		$\sqcup$	$\dashv$			-				+	+	+-		+		4	H	-				+	+	-	-	+	+
Signature   Sign	<u> </u>	4		-	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	1		52	$\vdash$	-	+	+	╁╌┤	$\dashv$	$\dashv$	-	H	-			-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+
S			-	-	┼		$\dashv$	$\dashv$		1				+	+-	+	╁╌┼	一十	+	-	H			一	$\dashv$	$\dashv$	+		$\dashv$	+	+
S	1	<del>)  </del>		+	┢	$\vdash$	-		+	1				+	+	+		-	$\dashv$	-	H			-		$\top$	十			十	+
	2	+		+			$\dashv$	$\dashv$		1	<u> </u>	55	$\vdash$	_	-	+	$\vdash$		+	1	-			_	— †-		+	T	_†	$\top$	
107	6	۱,	7	+-	+		$\neg$	-+	+	1	<u> </u>		•	+	$\dashv$	+			$\top$	1	T					$\top$	十	+		十	$\top$
8   9   58   109   109   110   110   111   111   61   111   62   112   113   63   113   113   114   115   66   66   116   116   117   117   118   68   68   119   119   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   123   133   133   144   144   144   144   145   145   146   147   144			_	1	H					1				$\top$	-	T	$\Box$	_		7	T			ヿ	_				T		_
9			$\dashv$	1					_				П	T	T	1					Г	,					T		T		
10				1	T																Γ										
11				十一	<b>†</b>	П										T			$\neg \vdash$	7	Γ		110								
12				1		П				1			П																		
13																		$\Box$					112			$\perp$			$\perp$	$\bot$	
15	13	3		Ι						J							$oxed{\Box}$			_						$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	
16     17     66     117     18     67     117     18     68     1118     118     118     118     118     119     119     120     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     122     22     122     23     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     26     76     125     26     125     126     77     127     77     127     78     128     129     129     30     129     30     129     30     <			$oxed{\Box}$							<u> </u>				_				$\perp$		_	L		114		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\bot$
17													Ш							_	iL		115		_	_	_	$\perp$	_	4	
18     19     68     118     119     119     119     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133					<u></u>		Ш	.						_		1		_	$\perp$	4	L				_	1	_	_	_	$\perp$	$\perp$
19										1			Ш	$\perp$		$\perp$			_	4	Ŀ						4	4	_	$\perp$	
120					<u> </u>			_	$\perp$	4				_	_	4_				4	Ļ		118			_		4	4	+	-
21     71     72     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133						Ш				<b></b>			Ш	_	$\bot$	_	-		4	4	-						_	-	+	+	
22     33     73     122     123       24     74     124     124     124       25     75     125     125     126       27     77     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     1			_	<u> </u>	ļ.,	Ш	Ш			4				_	_			-		4	ŀ				_		$\dashv$	-	-		+
23     73     123     124       25     75     125     124     124       26     76     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139					Ľ			$\perp$		4			$\sqcup$	_		$\bot$	-		+	-	-					$\rightarrow$	$\dashv$	$\perp$	-	+	+
24     74     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135				_	_	_	$\sqcup$		-	4	<u> </u>		$\sqcup$		+	+	-			-	-				-	$\dashv$	-		+	+	
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     145     145     145			_		$\vdash$	$\vdash$	Ш		_	-	<u> </u>	73	-	-						-	-			-	$\dashv$	-	-+		$\dashv$	+	
26     76     126       27     127     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     1448			+	+	₩.	<u> </u>	$\vdash$		+	-				+	+		+	-+	-	-	: -				+	$\dashv$	$\dashv$			+	$\dashv$
27     38     78     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146			+	+	╁	-				-	-		Н	-+		+	Н		+	-	-		120		$\dashv$	-+	-+		-	+	
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					╁			-		-	-		├─┼	$\dashv$	+		$\vdash$	-	+	-	ŀ		127		+	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			$\dashv$		╁	$\vdash$	$\vdash$	-	+	-				-	$\dashv$	+			+	+	+					-+	$\dashv$	1	$\dashv$	+	+
30			-+-	+	╁	<del>  -</del>	$\vdash$	$\rightarrow$	_	-	<u> </u>		H	$\dashv$		+	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	-		129		-	十	$\dashv$	$^{+}$	1	$\dashv$	_
31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149				+	+				+	1				+	+	╅┈	+	$\vdash$	Ť	-	ŀ				_	1	1	1	_	$\top$	+
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   146 146   49 99				╁	$\vdash$	-	H			1	-			$\top$	$\top$	+-	1			1	ŀ		131			1	1	1		十	$\top$
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			$\top$		T					1						T					ı		132		$\neg$	1		$\top$	$\top$	$\top$	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149			$\top$	+	╁┈	<b></b>				1::::					T	╁				1	ı						T	$\exists$			
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			$\dashv$	1	T		$\Box$			7:::				7	$\top$		П	$\sqcap$		7	T		134								
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149				$\perp$						]::::					工	$\prod$			$\perp$									$\perp$			
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	36	3		Ι						]::::													136		$\Box$	$\Box$			$\perp$	$\perp$	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	. 37	7		$\perp$						]::::										_	Ĺ						_	$\perp$	$\dashv$	$\dashv$	$\perp$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														$\Box$		1								Ш	$\perp$	$\perp$	_		$\perp$	$\dashv$	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										4			Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$		$\bot$	_	L					_	_	_	$\perp$	$\dashv$	$\bot$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\overline{}$	$\perp$			Ш						90	Ш	_	4	$\perp$	$\perp$			4	L				_	_	$\dashv$	_		$\dashv$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	41	1	_ _	$\perp$	1		Ш	$\sqcup$	Ц.	4			$\sqcup$	$\dashv$		$\perp$	$\vdash$			4	L		141	Щ		4		$\dashv$		_	$\perp$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	42	2	_	1	-	Ш		$\sqcup$		4::::	<u></u>	92	$\sqcup$		+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\perp$	4	ŀ			Ш	$\dashv$	+	$\dashv$	-+	+	+	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\perp$	$\bot$	1	$\vdash$			+	4	<u> </u>		$\vdash \vdash$		+	+	+	$\vdash$	+	- ::	ŀ		143		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-+	+
46 96   47 97   48 98   49 99			+	+	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$			4::::	<u> </u>	94		$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	ŀ		144	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	
47 97   48 98   49 99				+	┼	$\vdash$	Н	-		4::::	<u> </u>		$\vdash$	+	-+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	-	ŀ		145	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
48 98   49 99				+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-	<b> </b>	90	$\vdash$	$\dashv$		+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	-		147	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
49 99 149					+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$		$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	-	ŀ			$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+
			+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		1	<u> </u>		+	+	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	1	十		149	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	
50 100 150 150	50	+	+	+-	+	-	$\vdash$	$\vdash$	+	1	<u> </u>	100	H	$\dashv$		+	$\forall$	$\vdash$	-	1	1		150	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+